

**PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI, PENDAPATAN ASLI
DAERAH DAN DANA PERIMBANGAN TERHADAP ALOKASI
BELANJA MODAL DI PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT
TAHUN 2010-2013**



Disusun sebagai salah satu syarat menyelesaikan Program Studi Strata I

**Jurusan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Surakarta**

Disusun oleh:

**DINDA INTAN NAGARI
B 300130151**

**PRODI EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
2017**

HALAMAN PERSETUJUAN

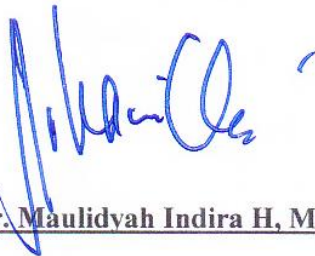
**PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI, PENDAPATAN ASLI DAERAH DAN
DANA PERIMBANGAN TERHADAP ALOKASI BELANJA MODAL DI PROVINSI
NUSA TENGGARA BARAT
TAHUN 2010-2013**

oleh:

DINDA INTAN NAGARI
B 300 130 151

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji oleh:

**Dosen
Pembimbing**



Ir. Maulidyah Indira H, MS

HALAMAN PENGESAHAN




PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI, PENDAPATAN ASLI
DAERAH DAN DANA PERIMBANGAN TERHADAP ALOKASI
BELANJA MODAL DI PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT

DINDA INTAN NAGARI

B 300 130 151

Telah diperiksa didepan Dewan Penguji
Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Surakarta
Pada Hari 2017
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat
DEWAN PENGUJI

1. Penguji I:
Ir. Maulidyah Indira H, MS
(Ketua)
2. Penguji II:
Muhammad Arif, SE. M Ec. Dev
(Sekertaris)
3. Penguji III:
Dr. Daryono S, M Ec
(Anggota)

()
()
()

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Surakarta

()
(Dr. Syamsudin)
NIK: 195702171986031001





UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Jl. A. Yani Tromol Pos 1 Pabelan Kartosuro Telp. (0271) 717417 Surakarta – 57102

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : **DINDA INTAN NAGARI**
NIM : **B300130151**
Program Studi : **EKONOMI PEMBANGUNAN**
Judul Skripsi : **PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI,
PENDAPATAN ASLI DAERAH DAN DANA
PERIMBANGAN TERHADAP ALOKASI BELANJA
MODAL DI PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT**

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya buat dan serahkan ini merupakan hasil karya saya sendiri dan seluruh sumber yang menjadi rujukan dalam karya ini telah saya sebutkan sesuai kaidah akademik yang berlaku umum. Apabila dikemudian hari terbukti dan atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi apapun dari Fakultas Ekonomi dan Bisnis dan atau gelar dan ijazah yang diberikan oleh Universitas Muhammadiyah Surakarta batal saya terima.

Surakarta, 22 Juli 2017



Dinda Intan Nagari

MOTTO

Barang siapa keluar untuk mencari ilmu maka dia berada di jalan Allah

(HR. Thurmudzi)

Banyak kegagalan dalam hidup ini dikarenakan orang-orang tidak menyadari betapa dekatnya mereka dengan keberhasilan saat mereka menyerah

(Thomas Alva Edison)

Learn from yesterday, Live for today and hope for tomorrow

(Albert Einstein)

Dibawah kulit kita semua sama, hidup di planet yang sama dengan Pencipta sama, maka salah jika kita merasa tinggi, karena tanpa Kuasa-Nya kita hanyalah gumpalan daging tak bernyawa

Jika ingin mencapai impian maka kejarlah dengan doa dan usaha karena usaha tidak pernah mengkhianati hasil jika tidak menanam apapun maka tidak akan memetik apapun

Kegagalan adalah bukti bahwa kita telah mencoba

PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan kepada:

1. Ibu (Siti Rokhayati), Papah (Budi Susiawan) dan Pakde (Musoli) selaku orangtua yang selalu memberikan dukungan dalam segala bentuk, doa serta bimbingan yang selalu tercurahkan
2. Kakak (Zulva Awalia Sari) yang selalu memberikan semangat dan memenuhi segala kebutuhanku dalam meraih cita-cita.

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr.Wb.

Alhamdulillahirobbil'alamin, segala puji bagi Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI, PENDAPTAN ASLI DAERAH DAN DANA PERIMBANGAN TERHADAP ALOKASI BELANJA MODAL DI PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT”**

Sholawat serta salam selalu tercurah kepada junjungan Nabi Muhammad SAW, yang telah menuntun kita dari zaman jahiliyah ke zaman terang benderang ini.

Skripsi ini disusun dengan maksud untuk memenuhi tugas dan syarat dalam rangka menyelesaikan program pendidikan strata 1 pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan, dorongan, petunjuk, bimbingan dan saran dari berbagai pihak. Sehingga dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr. Sofyan Arif, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Dr. Syamsudin, MM selaku dekan fakultas ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.

3. Ir. Maulidyah Indira Hasmarini, MS selaku ketua program Studi Ekonomi Pembangunan serta pembimbing skripsi yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran dalam memberikan bimbingan, pengarahan dan motivasi kepada penulis dalam penyusunan skripsi.
4. Dr. Didit Purnomo, Se M Si selaku pembimbing Akademik yang selama ini selalu memberikan arahan pada penulis dalam menempuh perkuliahan.
5. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis khususnya Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah memberikan banyak ilmu kepada penulis selama masa perkuliahan.
6. Ibu (Siti Rokhayati), papah (Budi Susiawan) dan Pakde (Musoli) ketiga orangtuaku tercinta, terimakasih atas segala kasih sayang, kekuatan, doa, harapan yang selalu menyertaiku. Semoga Allah SWT senantiasa memberi rahmat serta limpahan kasih sayangnya kepada kalian.
7. Kakak ku Zulva Awalia Sari yang telah memberikan dukungan dalam bentuk apapun, yang selalu mau direpotkan dan selalu memberi semangat untuk bangkit dan mengerjakan skripsi ini. Semoga Allah SWT selalu memudahkan segala urusanmu.
8. Sabahat Syurga ku (Nurina, Fitria, Yuniatun, Desi, Rika, Beti, Bunga) yang selalu memberikan keceriaan, doa dan kekuatan dalam bingkai ukhuwah. Kalian adalah sahabat-sahabat luar biasa, ana ukhibukki fillah, sukses selalu dalam mengejar mimpi kita masing-masing.
9. Sahabat Perantauan ku (Dhita, Ira, Retno, Desy, Hikma, Atika, Uswatun, Krisda, Alfira, Febya) yang selalu ada dikala senang maupun sedih dan selalu

jadi pelengkap disaat kekurangan. Semoga dimanapun kalian berada kita tetap tetap bersahabat dan semoga kita sukses kelak.

10. Teman-teman angkatan 2013 yang telah bersedia menjadi teman yang baik ketika penulis membutuhkan bantuan.

11. Dan masih banyak pihak yang tidak dapat ditulis satu persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan. Untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritikan yang membangun. Akhir kata, penulis berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi para pembaca.

Wassalamu' alaikum Wr. Wb

Surakarta, 22 Juli 2017

Penulis

DINDA INTAN NAGARI

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN.....	iv
HALAMAN MOTTO	v
PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
ABSTRAKSI.....	xv
ABSTRAK	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Metode Penelitian	6
F. Sistematika Penulisan Skripsi.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11
A. Kajian Teori	11

1. Pengertian Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah.....	11
2. Fungsi- fungsi Anggaran Daerah.....	12
3. Belanja Modal.....	13
4. Kelompok Belanja Modal.....	16
5. Pendapatan Asli Daerah.....	18
6. Sumber- sumber Pendapatan Asli Daerah.....	19
7. Dana Perimbangan.....	23
8. Pertumbuhan Ekonomi	25
B. Hubungan Antar Variabel	27
C. Penelitian Terdahulu.....	29
D. Kerangka Penelitian.....	34
E. Hipotesis	34
BAB III METODE PENELITIAN	35
A. Lokasi Penelitian	35
B. Jenis Dan Sumber Data	35
C. Metode Penelitian	36
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	47
A. Perkembangan Data Variabel Independen	47
1. Perkembangan Pertumbuhan Ekonomi.....	47
2. Perkembangan Pendapatan Asli Daerah	48
3. Perkembangan Dana Perimbangan	50
B. Hasil Estimasi Data Panel	52
C. Uji Pemilihan Model data Panel.....	55

1. Uji Chow (<i>Likelihood Test Ratio</i>).....	55
2. Uji Hausman	57
D. Uji Hipotesis	59
1. Uji Statistik F	59
2. Interpretasi <i>R-Square</i> (R^2)	60
3. Uji Validitas Pengaruh (T).....	61
E. Interpretasi Pengaruh Model FEM	63
F. Interpretasi Ekonomi	65
1. Pertumbuhan Ekonomi dan Belanja Modal.....	65
2. Pendapatan Asli Daerah dan Belanja Modal.....	65
3. Dana Perimbangan dan Belanja Modal	66
BAB V PENUTUP	68
A. Simpulan	68
B. Saran	69
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1-1 Belanja Modal Provinsi NTB Tahun 2010-2013.....	4
Tabel 4-1 Perkembangan Pertumbuhan ekonomi di Provinsi Nusa Tenggara Barat Tahun 2010-2013	48
Tabel 4-2 Perkembangan Pendapatan Asli Daerah di Provinsi Nusa Tenggara Barat Tahun 2010 2013.....	50
Tabel 4-3 Perkembangan Dana Perimbangan di Provinsi Nusa Tenggara Barat Tahun 2010-2013.....	52
Table 4-4 Hasil Regresi Data Panel (Cross Section)	54
Tabel 4-5 Hasil Regresi Data Panel (Time Series)	54
Tabel 4-6 Hasil Estimasi Data Panel dengan Uji Chow (Cross Section).....	55
Tabel 4-7 Hasil Estimasi Data Panel dengan Uji Chow (Time Series).....	56
Tabel 4-8 Hasil Estimasi Data Panel dengan Uji Hausman (Cross Section)	57
Tabel 4-9 Hasil Estimasi Data Panel dengan Uji Hausman (Time Series).....	58
Tabel 4-10 Model Estimasi <i>Fixed Effect Method</i>	63
Tabel 4-11 Selisih Intersep <i>Cross Section Fixed Dummy Variable</i>	63
Tabel 4-12 Selisih Intersep <i>Time Series Fixed Dummy Variable</i>	64

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2-1 Kerangka Pikir Pendapatan Asli Daerah, Pertumbuhan

Ekonomi dan Dana Perimbangan terhadap Belanja Modal..... 34

ABSTRAK

Penelitian ini berjudul “pengaruh pertumbuhan ekonomi, pendapatan asli daerah, dana perimbangan terhadap belanja modal di Provinsi Nusa Tenggara Barat Tahun 2010-2013”. Adapun tujuannya adalah untuk menganalisis pengaruh pertumbuhan ekonomi (PE), pendapatan asli daerah (PAD), dana perimbangan (DP) terhadap belanja modal di Provinsi Nusa Tenggara Barat Tahun 2010-2013. Variabel dependen berupa Belanja Modal (BM), sedangkan variabel independen berupa pertumbuhan ekonomi (PE), pendapatan asli daerah (PAD), dana perimbangan (DP). Penelitian ini menggunakan data sekunder dengan teknik analisis regresi data panel.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa *fixed effect model* (FEM) adalah model regresi data panel yang paling tepat. Berdasarkan uji validitas pengaruh atau uji t, pertumbuhan ekonomi dan pendapatan asli daerah tidak berpengaruh signifikan terhadap belanja modal, sedangkan dana perimbangan berpengaruh signifikan terhadap belanja modal. Berdasarkan uji F, pertumbuhan ekonomi, pendapatan asli daerah, dana perimbangan secara simultan atau bersama-sama berpengaruh terhadap belanja modal.

Hasil output regresi menunjukkan besarnya nilai R-square 0.844815, artinya 84,48% . Artinya variasi belanja modal dapat dijelaskan oleh variasi variabel independen yang ada dalam model statistik seperti pertumbuhan ekonomi (PE), pendapatan asli daerah (PAD) dan dana perimbangan (DP). Sedangkan sisanya sebesar 15,52% dijelaskan oleh variasi dari faktor-faktor lain yang tidak disertakan dalam model.

Kata kunci: pertumbuhan ekonomi, pendapatan asli daerah, dana perimbangan, belanja modal, regresi data panel

ABSTRACT

The study is entitled "The influence of economic growth, local revenue, balancing funds on capital expenditure in West Nusa Tenggara Province 2010-2013". The objective is to analyze the influence of economic growth (PE), local revenue (PAD), balance funds (DP) to capital expenditure in West Nusa Tenggara Province 2010-2013. Dependent variable is Capital Expenditure (BM), while independent variable is economic growth (PE), local revenue (PAD), balance fund (DP). This study uses secondary data with panel data regression analysis technique.

The results show that fixed effect model (FEM) is the most appropriate data panel regression model. Based on the validity test of influence or t test, economic growth and local revenue does not significantly affect capital expenditure, while the balancing fund has significant effect to capital expenditure. Based on F test, economic growth, local revenue, equity fund simultaneously or together affect capital expenditure.

Regression output results show the magnitude of R-square 0.844815, meaning 84.48%. This means that variation of capital expenditure can be explained by the variation of independent variables that exist in statistical model such as economic growth (PE), local revenue (PAD) and balance fund (DP). While the rest of 15.52% is explained by variations of other factors not included in the model.

Keywords: economic growth, local revenue, balancing fund, capital expenditure, panel data regression